

# DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES GENISSES DE DEUX ANS

Résultats d'essai de l'exploitation du Domaine des Chaulnes à Périgueux

Deux régimes incorporant différents apports azotés ont été testés à la ferme du Lycée Agricole de Périgueux en 2010-2011 : tourteau de soja pour le lot témoin et de tourteau de colza pour le lot expérimental.

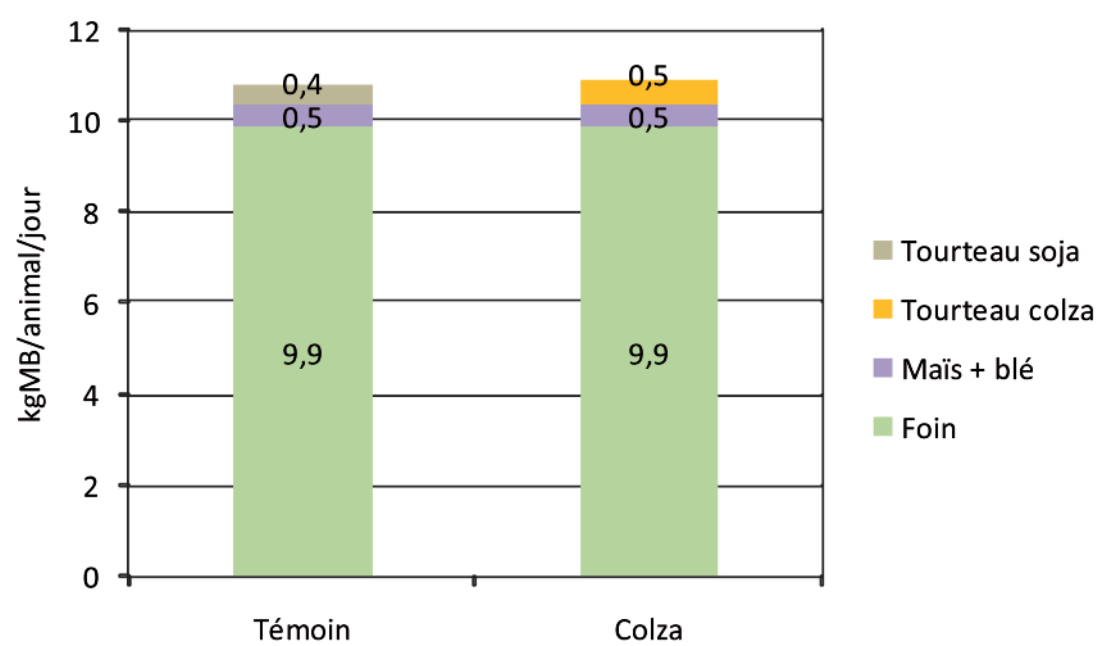
## Dispositif de l'essai :

- Génisses Limousines
- 15 génisses par lot
- Durée de l'essai : 112 jours
- Âge au début de l'essai : 751 jours

A l'exception du tourteau, une ration identique pour les deux lots à base de foin

- Distribution de minéraux (4,5/26) : 70g pour le lot témoin et 50g pour le lot colza
- Consommation de 25% de plus de tourteau de colza que de tourteau de soja

Ration moyenne distribuée aux deux lots au cours de l'essai



Valeurs alimentaires de la ration témoin : 6,42 UFL – 681g PDIN – 735g PDIE

Valeurs alimentaires de la ration colza : 6,41 UFL – 660g PDIN – 713g PDIE



## Résultats zootechniques :

- Une croissance identique entre les deux lots

	Lot témoin	Lot colza
Poids début essai (DE)	544 kg	537 kg
Poids fin essai (FE)	618 kg	609 kg
GMQ DE-FE	662 g/j	642 g/j
Ecart GMQ lot colza - lot témoin	- 3 %	

## Résultats économiques :

- Gain de 2,5€ par génisse avec l'utilisation du tourteau de colza
- Coût équivalent en €/kg de croît : 1,93€/kg pour les deux lots